

## Doctoral theses 2013 supported by GSI

### Literatur

- [1] B. Bathen. *Jet measurements and reconstruction biases in proton-proton and Pb-Pb collisions with ALICE at the LHC*. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 2013.
- [2] O. Bertini. *Study of  ${}^3_{\Lambda}H$  and  ${}^3_{\Lambda}H$  in the reaction of  ${}^6Li + {}^{12}C$  at 2 A GeV*. Dr., Johannes Gutenberg Universität Mainz, 2013.
- [3] W. Cayzac\*. *Ion energy loss at maximum stopping power in a laser-generated plasma*. Dr., TU Darmstadt, 2013.
- [4] V. Chetvertkova. *Verification of Monte Carlo transport codes by activation experiments*. Dr., Johann Wolfgang Goeth-Universität Frankfurt am Main, 2013.
- [5] B.-F. Cihodariu-Ionita. *Interferometric Diagnosis of Warm Dense Matter*. Dr., Technische Universität Darmstadt, 2013.
- [6] C. Căsar. *Beyond the Neutron Drip-Line: Superheavy Oxygen Isotopes*. Dr., Technische Universität Darmstadt, 2013.
- [7] I. Danilkin\*. *Coupled-channel dynamics in mesonic systems*. Dr., Technische Universität Darmstadt, 2013.
- [8] B. Dönigus\*. *Investigation of baryons with strangeness and search for weakly decaying exotics with ALICE at the LHC*. Dr., TU Darmstadt, 2013.
- [9] B. Ecker\*. *Entwicklung kohärenter Lichtquellen im XUV-Regime*. Dr., Univ. Mainz, 2013.
- [10] S. Fedotova\*. *Experimental characterization of the HITRAP Cooler trap with highly charged ions*. Dr., Univ. Heidelberg, 2013.
- [11] Frömmgen. *Kollineare Laserspektroskopie an radioaktiven Praseodymionen und Cadmiumatomen*. Dr., Univ. Mainz, 2013.
- [12] T. Heftrich\*. *Stellare Produktions- und Destruktionsraten des radioaktiven Isotops  ${}^{60}Fe$* . Dr., Goethe Universität Frankfurt, 2013.
- [13] P.-M. Hillenbrand\*. *Elektronenspektroskopie im Fundamentalprozess der Elektron-Kern-Bremsstrahlung*. Dr., Univ. Gießen, 2013.
- [14] R. Kliemt. *Simulations with the PANDA MVD*. Dr., Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn (Germany), 2013.
- [15] M. Lochmann\*. *Laserspektroskopie der Grundzustands-Hyperfeinstruktur des lithiumähnlichen  ${}^{209}Bi^{80+}$* . Dr., Univ. Mainz, 2013.
- [16] A. Lymanets\*. *Development of prototype components for the Silicon Tracking System of the CBM experiment at FAIR*. Dr., Johann Wolfgang Goethe-Univ. Frankfurt am Main, 2013.
- [17] S. R. McConnell. *Two-centre problems in relativistic atomic physics*. Dr., Univ. Heidelberg, 2013.
- [18] B. Merk\*. *Aufbau eines Mikrobleichsystems an der GSI Schwerionen-Mikrosonde und dessen biologische Anwendungen*. Dr., Univ. Frankfurt, 2013.

- [19] A. Mierau\*. *Numerische und experimentelle Untersuchungen gekoppelter elektromagnetischer und thermischer Felder in supraleitenden Beschleunigermagneten*. Dr., Technische Universität Darmstadt, 2013.
- [20] A. Movsesyan\*. *Quasi-free one-proton and one-neutron knockout reactions on  $^{57}\text{Ni}$* . Dr., TU Darmstadt, 2013.
- [21] Q. H. Nguyen\*. *(Bio)Molecular Transport and Recognition in Heavy Ion Track-Etched Polymeric Nanopores*. Dr., TU Darmstadt, 2013.
- [22] M. S. Sanjari\*. *Resonant pickups for non-destructive single-particle detection in heavy-ion storage rings and first experimental results*. Dr., Univ. Frankfurt/M, 2013.
- [23] T. Seidl\*. *Radiation hardness of superconducting magnet insulation materials for FAIR*. Dr., TU Darmstadt, 2013.
- [24] N. Strodthoff. *Critical Phenomena in the Phase Diagrams of QCD-like Theories*. Dr., Technische Universität Darmstadt, 2013.
- [25] A. Wendt. *Isospin symmetry in the sd shell: Coulomb excitation of  $^{33}\text{Ar}$  at relativistic energies and the new 'Lund-York-Cologne-Calorimeter'*. Dr., Universität zu Köln, 2013.
- [26] N. Winters\*. *Der korrelierte Radiative Zwei-Elektroneneinfang untersucht in Ion-Atom-Stößen am ESR-Speicherring*. Dr., Univ. Heidelberg, 2013.